(F) CARACTERISTIQUES

- ❒ Fonctionnement électrique 24 VDC
- ❒ Monofriction
- ❒ Embrayé par mise sous tension
- ❒ Frein enclenché par mise sous tension **= EM**
  Frein enclenché par mise hors tension **= EMER**
- ❒ Arbres : plein côté embrayage - creux côté frein
- ❒ Standard: câble de raccordement, en option: connecteur

UTILISATION

- ❒ Entraînement d'une poulie ou d'un arbre

PARTICULARITES

- ❒ Utilisation en milieu sec
- ❒ Entrée avec flasque M1 ou couvercle
  Sortie avec flasque M2 ou M3,

REGLAGES

- ❒ Sans réglage avec compensation automatique d'usure

MANUEL DE SERVICE SM 305

FLASQUES DE MONTAGE IEC

Fixations et dimensions normalisées

ALIMENTATION cf. page 98

(I) CARATTERISTICHE

- ❒ Ad azionamento elettrico 24 VDC
- ❒ Monofrizione
- ❒ Frizione attivata inserendo la corrente
- ❒ Freno attivato inserendo la corrente **= EM**
  Freno attivato disinserendo la corrente **= EMER**
- ❒ Alberi massicci sul lato dell'innesto - canale sul lato freno
- ❒ Standard con connessione a terminale o connettore in opzione

UTILIZZAZIONE

- ❒ Accoppiamento di una puleggia o di un albero

PARTICOLARITÀ

- ❒ Per uso a secco
- ❒ Inserimento mediante flangia M1 o coperchio
  Disinserimento mediante flangia M2 o M3,

AGGIUSTAMENTI

- ❒ Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

MANUALE DI SERVICIO SM 305

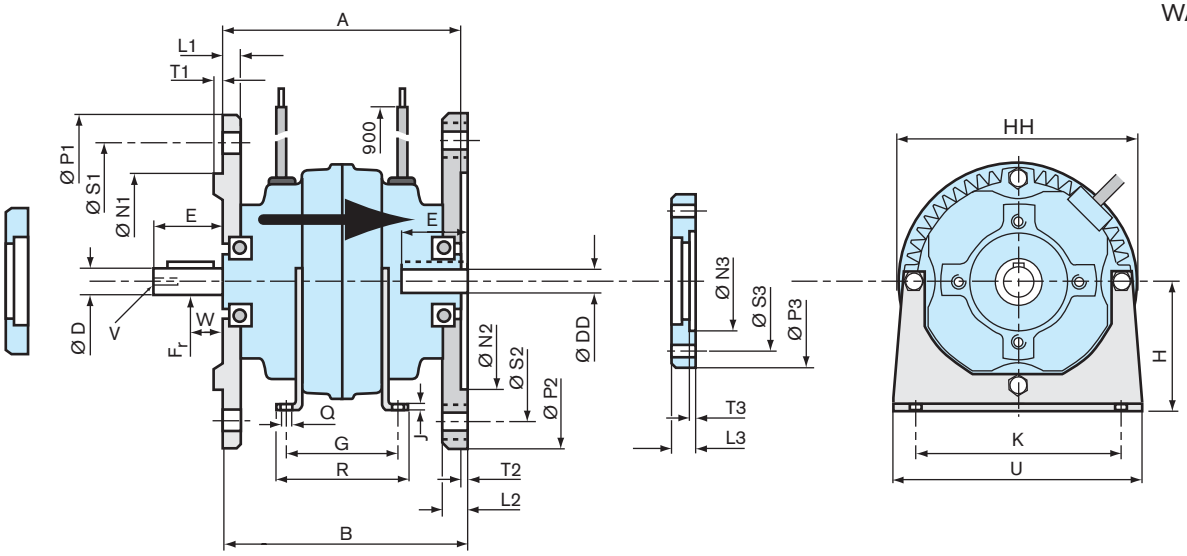
FLANGE DI MONTAGGIO IEC

Fissaggi e dimensioni standardizzate

ALIMENTAZIONE Vedi pagina 98

Tailles – Grandezze		EM2	EMER2	EM3	EMER3	EM4	EMER4	EM5	EMER5	EM6	EMER6
Flasque	115	X	X	–	–	–	–	–	–	–	–
Flangia	130	X	X	X	X	X	X	–	–	–	–
M1	165	–	–	X	X	X	X	X	X	–	–
	215	–	–	–	–	–	–	X	X	X	X
	265	–	–	–	–	–	–	–	–	X	X
Flasque	115	X	X	–	–	–	–	–	–	–	–
Flangia	130	X	X	X	X	X	X	–	–	–	–
M2	165	–	–	X	X	X	X	X	X	–	–
	215	–	–	–	–	–	–	X	X	X	X
	265	–	–	–	–	–	–	–	–	X	X
Flasque	75	X	X	X	X	–	–	–	–	–	–
Flangia	85	X	X	X	X	–	–	–	–	–	–
	100	–	–	X	X	X	X	–	–	–	–
M3	115	–	–	–	–	X	X	X	X	–	–
	130	–	–	–	–	–	–	X	X	–	–
	165	–	–	–	–	–	–	–	–	X	X
	215	–	–	–	–	–	–	–	–	X	X
Couvercle / Coperchio		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Taille/Grandezza		75	75	85	85	100	100	115	115	115	130	130	130	130	165	165	165	165	215	215	265
avec		EM2	EM3	EM2	EM3	EM3	EM4	EM2	EM4	EM5	EM2	EM3	EM4	EM5	EM3	EM4	EM5	EM6	EM5	EM6	EM6
con		EMER2	EMER3	EMER2	EMER3	EMER3	EMER4	EMER2	EMER4	EMER5	EMER2	EMER3	EMER4	EMER5	EMER3	EMER4	EMER5	EMER6	EMER5	EMER6	EMER6
Flasque	L1	–	–	–	–	–	–	10	–	–	10	12	14	–	14	12	14	–	17	14	17
Flangia	N1 h8	–	–	–	–	–	–	95	–	–	110	110	110	–	130	130	130	–	180	180	230
M1	P1	–	–	–	–	–	–	140	–	–	160	160	160		200	200	200	–	250	300	300
	S1	–	–	–	–	–	–	115	–	–	130	130	130	–	165	165	165	–	215	215	265
		–	–	–	–	–	–	4x Ø9	–	–	4x Ø9	4x Ø9	4x Ø9	–	4x Ø11	4x Ø11	4x Ø11	–	4x Ø14	4x Ø14	4x Ø14
	T1	–	–	–	–	–	–	3	–	–	3,5	3,5	3,5		3,5	3,5	3,5	–	4	4	4
Flasque	L2	–	–	–	–	–	–	14	–	–	–	14	14	–	15,5	18	18	–	18	14	17
Flangia	N2+0,3/+0,2	–	–	–	–	–	–	95	–	–	–	110	110	–	130	130	130	–	180	230	230
M2	P2	–	–	–	–	–	–	140	–	–	–	160	160	–	200	200	200	–	250	300	300
	S2	–	–	–	–	–	–	115	–	–	–	130	130	–	165	165	165	–	215	215	265
		–	–	–	–	–	–	4x M8	–	–	–	4x M8	4x M8	–	4x M10	4x M10	4x M10	–	4x M12	4x M12	4x M12
	T2	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	4	4	–	4	4	4	–	4,5	4,5	4,5
Flasque	L3	15	15	15	15	16	16	–	15	15	–	–	–	16	–	–	–	22	–	22	–
Flangia	N3+0,3/+0,2	60	60	70	70	80	80	–	95	95	–	–	–	110	–	–	–	130	–	180	–
M3	P3	90	90	105	105	120	120	–	140	140	–	–	–	160	–	–	–	200	–	250	–
	S3	75	75	85	85	100	100	–	115	115	–	–	–	130	–	–	–	165	–	215	–
		4x Ø6	4x Ø6	4x Ø7	4x Ø7	4x Ø7	4x Ø7	–	4x Ø9	4x Ø9	–	–	–	4x Ø9	–	–	–	4x Ø11	–	4x Ø14	–
	T3	3	3	3	3	3	3	–	3,5	3,5	–	–	–	4	–	–	–	4	–	4,5	–

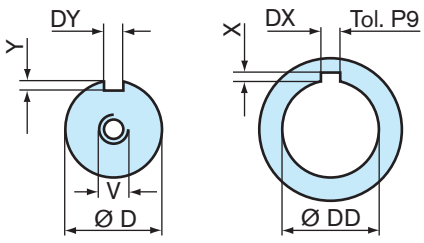


Couvercle ou Coperchio o **M1** **Flasque Flangia** **M2** **ou o** **M3**

Tailles – Grandezze			EM2	EMER2	EM3	EMER3	EM4	EMER4	EM5	EMER5	EM6	EMER6
Couple nom. Coppia nom.	[Nm]		7.5	4.5	15	9	25	14	50	28	130	75
Vitesse max. Velocità max.	[min^{-1}]		3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Puissance Potenza	P20 [24V]	[W]	13	12	11	12	26	20	20	24	30	36
	A		136	147	144	155	160	171	171	182	230,5	241,5
	B		140	151	148	159	164	175	175	186	235	246
	D^{j6} x E & DD^{G7} x E		11 x 23 14 x 30	11 x 23 14 x 30	14 x 30 19 x 40	14 x 30 19 x 40	19 x 40 24 x 50	19 x 40 24 x 50	24 x 50 28 x 60	24 x 50 28 x 60	28 x 60 38 x 80	28 x 60 38k6 x 80
	G		90	101	105	116	117	128	124	135	160	171
	H		63	63	71	71	90	90	100	100	132	132
	HH		112	112	142	142	180	180	200	200	240	240
	J		3	3	3	3	4	4	5	5	6	6
	K		100	100	112	112	140	140	160	160	216	216
	Q		7	7	9	9	10	10	12	12	12	12
	R		109	120	120	131	136	147	140	151	186	197
	U		116	116	144	144	170	170	200	200	264	264
	W		11	11	20	20	20	20	30	30	35	35
	X		100	100	110	110	122	122	–	–	–	–
Inertia Inerzia		[kgm^2]	0,00011	0,00011	0,0003	0,0003	0,0008	0,0008	0,0018	0,0018	0,0085	0,0085
Temps de montée du flux Tempo di salita bobina	tb	[s]	0,025	0,030	0,030	0,040	0,052	0,040	0,070	0,080	0,11	0,09
Temps de déclenchement Tempo di discesa bobina	td	[s]	0,004	0,003	0,005	0,003	0,006	0,005	0,012	0,008	0,02	0,01
Charge radiale max. Carico radiale max.	Fr	[N]	480	480	900	900	1450	1450	1850	1850	3000	3000
Masse Peso		[kg]	2,9	2,9	4,0	4,0	7,0	7,0	11	11	23	23
Connection Connessione			Câble / Cavo									

Rainure de clavette
Scanalatura

BS 4235
DIN 6885
NF E 22-175



Option Connecteur
Opzione Connettore

ØD, ØDD	11	14	19	24	28	38
DX x X	4 x 1,8	5 x 2,3	6 x 2,8	8 x 3,3	8 x 3,3	10 x 3.3
DY x Y	4 x 2,5	5 x 3	6 x 3,5	8 x 4	8 x 4	10 x 5
V	M4 x 10	M5 x 12	M6 x 16	M8 x 19	M10 x 22	M12 x 28